



¡MÁS QUE ACERO, SOLUCIONES DE CALIDAD!

WWW.ACEROSTRAMONTANA.COM

DIRECCIÓN OFICINA 

AV. RAMIRO PRIALÉ MZ A, LT 10-B, HUACHIPA, LURIGANCHO - LIMA

BARRA REDONDA LISA A36



ACEROSTRAMONTANA



VENTAS@ACEROSTRAMONTANA.COM

☎ 986 028 808



Barra Redonda Lisa ASTM 36

CARACTERÍSTICAS:

Barra de acero laminada en caliente de sección circular de superficie lisa.

NORMA TÉCNICA:

ASTM A36/A36M

Tolerancias dimensionales: ASTM A6/A6M

PRESENTACIÓN:

Barras de 6 metros de longitud.

USO:

Para estructuras metálicas, tijerales, carpintería metálica, etc

BARRA REDONDA LISA		
Diámetro (plg)	Peso Teórico	
	(kg/m)	(kg/6m)
6 mm	0.222	1.33
3/8"	0.560	3.36
1/2"	0.99	5.97
5/8"	1.55	9.32
3/4"	2.24	13.43
7/8"	3.04	18.27
1"	3.97	23.86
1 1/4"	6.21	37.29
1 1/2"	8.950	53.70
2"	15.91	95.46
2 1/2"	24.86	149.16
3"	35.8	214.79
3 1/2"	48.73	292.35
4"	63.64	381.86

TOLERANCIA LONGITUD: -0 / +50 mm.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbono (%) máx.	0.26
Manganeso (%) máx.	0.60 - 0.90 *
Fósforo (%) máx.	0.04
Azufre (%) máx.	0.035
Silicio (%) máx.	0.4

(*) Para diámetros mayores a 3/4"

PROPIEDADES MECÁNICAS

Límite de Fluencia mín. (kg./cm ² .)	2530
Resistencia a la Tracción (kg./cm ² .)	4080 - 5620
Alargamiento mín. en 200 mm.	20%

TOLERANCIAS DIMENSIONALES (10060)

Diámetro Nominal (d)	Tolerancia (mm)
10 ≤ d ≤ 15	± 0.4
16 ≤ d ≤ 25	± 0.5
26 ≤ d ≤ 35	± 0.6
36 ≤ d ≤ 50	± 0.8
52 ≤ d ≤ 80	± 1.0
85 ≤ d ≤ 100	± 1.3
105 ≤ d ≤ 120	± 1.5
125 ≤ d ≤ 160	± 2.0
165 ≤ d ≤ 200	± 2.5
200 ≤ d ≤ 220	± 3.0
220 ≤ d ≤ 250	± 4.0
d > 250	± 6.0

Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad